candesartan cinfa

comprimidos EFG

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de candesartan, la formulación test (candesartan cinfa 32 mg comprimidos EFG) y la de referencia (Atacand® 32 mg comprimidos).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 32 voluntarios sanos a los que se les administró en ayunas una dosis única de cada formulación, separadas por un periodo de lavado de 12 días. El método analítico para cuantificar las concentraciones plasmáticas ha sido la cromatografía líquida de alta resolución con detección de masas (HPLC-MS/MS).

Los parámetros farmacocinéticos que definen la biodisponibilidad son el AUC_{0-t}, la C_{max} y la t_{max}:

	AUC _{o-t} (ng·h/ml)	C _{max} (ng/ml)	T _{max} (h)
candesartan cinfa EFG	2839,46	218,71	3,33
Atacand [®]	2856,59	212,79	4,00

^{*} Marca registrada por Astra Zeneca.

AUC (Area Bajo la Curva): Cantidad total de fármaco que alcanza la circulación sistémica.

Cmax: Concentración plasmática máxima.

Tmax: Tiempo en el que se alcanza la concentración plasmática máxima.



